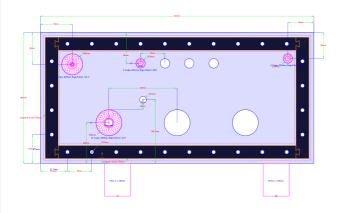


## Valoriser vos méthodes de production



TransCAD assure le dimensionnement total de la cuve, en tenant compte des pertes à dissiper et des contraintes géométriques et mécaniques. Les différents autres organes métalliques du transformateur sont eux aussi détaillés dans des plans réservés à la production, moyennant une approche parfaitement inédite.

Avec le CNC code builder, TransCAD se base sur les résultats de vos calculs électriques afin d'en déterminer la géométrie convenable du couvercle, en se référant aux différents type de traversées MT/BT et autres accessoires destinés à être fixés sur le transformateur. Ce module supporte différentes technologies notament, hydrau-mécanique, laser et plasma.

Décidément, pour fabriquer un transformateur, un seul **BOUTON** suffit!



Gagner à tous les coups.

TransCAD ne laisse rien au hasard





1, rue Louis Ferré, G527, Aïn borja. 20302, Casablanca, Maroc Tél: +212 (5) 22 61 00 15 Fax: +212 (5) 22 61 00 16 E-mail: exol@exol.ma Outil CAO/DAO pour l'étude et la conception des transformateurs de distribution

# **TransCAD**



Des solutions orientées métier







Solutions more than expected

#### Interface:

TransCAD repose sur un novau graphique très pratique. L'interface utilisateur entièrement vectorielle et interactive permet à l'utilisateur d'opérer directement sur ce qu'il perçoit sur son affichage.

Avec un concept facile à adopter, l'exploitation de cet outil relève d'une tache des plus commodes.



# Moteur d'affichage 2D & 3D procurant des sensations de réalisme et de professionalisme gage d'une assurance respectable

TransCAD intègre un mode organisationnel très structuré. La richesse de ses fonctionnalités vous procurera une assurance notable au travers d'un nouveau mode de travail entièrement assisté.

Les différentes phases de création d'un projet ainsi que les multiples possibilités qui les accompagnent, font de TransCAD un outil sans équivalent. Une logique très claire pour une assimilation et une prise en main lucide et transparente.



Conception en souplesse selon une méthode éprouvée.



Réussisez vos concepts

# Ingénierie

Un minimum de connaissances requis. permet d'obtenir des résultats dignes d'un professionnel. TransCAD propose diverses méthodes et structures susceptibles de vous générer la synthèse souhaitée, avec une assistance irréprochable.

#### Apercu:

- Excellent design de présentation.
- · Adaptation à l'évolution des normes.
- Logique infaillible avec une vérification instantanée et une mise en corrélation des paramètres.



TransCAD, c'est tout un bureau d'études sous votre main

Fini les délais d'attente et la coordination d'un bureau d'études. Désormais, un concepteur suffit. En quelques cliques, une première ébauche apparaît.

#### Garanties:

- Conformité du produit fini par rapport au prévisionnel.
- · Les modifications apportées sont répercutées instantanément sur l'ensemble du projet.
- Choix de couleurs pour contraster les données et les résultats
- · Forte réduction des coûts.



Qualité & efficacité

# • Économie de temps, de matière et de charges salariales.

- Calcul immédiat de la matière d'œuvre.
- · Prise en compte du disponible en stock.
- Données techniques et économiques en
- Rationalisation de la matière et définition des taux de chutes

# Rationalisation optimisée



### Architecture fléxible & ouverte

- Navigation intuitive









### L'outil incontournable

Grace à TransCAD, vous pouvez créer des fiches de production et de conception indexables par des références attribuées par le noyau, assurant ainsi une intégration aisée dans votre système de management qualité. Les circuits magnétiques assemblés et les cuyes portent eux aussi des attributs permettant à plusieurs projets transfo d'y faire référence. Tout ceci procure une parfaite emprise sur vos éléments de production dont la gestion devient plus rigoureuse.



# Faites confiance à un ERP performant



- Une bonne optimisation des ressources systèmes
- Fonctions de tris et filtres sur les données
- Interface multilingue
- Gestion de notes
- Impression vectorielle